ISSN 0025-7680

MEDICINA

(BUENOS AIRES)

VOLUMEN XXXVII AÑO 1977

INDICE GENERAL DEL TOMO XXXVII

Número 1

Artículos originales (Original articles)

Glomerulonefritis membranoproliferativa: estudio clínico y anatomopatológico. (Membranoproliferative glomerulonephritis: clinicopathological study). — R. Martín, E. Severino y R. A. Paz 1

Estudios inmunológicos y epidemiológicos en una población venezolana con alta frecuencia de cáncer gástrico. (Immunological and epidemiological studies in a Venezuelan population with a high frequency of gastric carcinoma). — F. Merino, T. Arends, A. V. Ramírez-Medina P. Ramírez-Duque y W. Oliver 9

Alteraciones morfo-funcionales de las mitocondrias hepáticas en ratas tratadas crónicamente con alcohol. Regresión con la abstinencia. (Structural and functional alterations of liver mitochondria in rats chronically fed alcohol. Regression changes after alcohol withdrawal). — O. R. Koch, Lidia L. Roatta de De Conti, L. Pacheco Bolaños, G. Bugari y A. O. M. Stoppani 21

Activación del sistema complemento en la glomerulonefritis aguda post-estreptocóccica. (Activation of the complement system in acute poststreptococcal glomerulonephritis). — Margarita Ramonet, H. Repetto y María M. de E. de Bracco .. 33

Efectos del stress aplicado a la rata preñada sobre el peso de las crías. (Body weight of litters of rats stressed during pregnancy). — A. Stilmann Salgado, Stella Maris Martínez y María Cristina Tarres 38

Efecto de los cationes sobre la captación *in vitro* de bilirrubina por la mucosa intestinal de la rata. (The effect of cations on *in vitro* bilidubin uptake by tre rat intestinal mucosa). — J. L. Corchs, Raquel E. Serrani y E. Rodríguez Garay 43

Adelantos en medicina (Advances in medicine)

La enfermedad de Chagas congénito. (Congenital Chagas disease). — G. A. Schmuñis y Ana Szarfman 47

Progresos en hepatitis viral. (Progress in viral hepatitis). — Víctor Pérez y Salvador Gorodisch 54

Reunión anatomoclínica (Clinicopathological conference)

Fiebre prolongada, artralgias, pericarditis y linfoadenopatía angioinmunoblástica. (Prolonged fever, arthralgias, pericarditis and angioinmmunoblastic lymphoadenopathy) 61

Editoriales (Editorials)

El loco del Protomedicato. (The madman of the Protomedicato). 71

Aplicaciones terapéuticas del interferón. (Therapeutic applications of interferon). .. 72

Volumen pulmonar de "cierre". (Lung closing volume). 76

La llamada linfoadenopatía angioinmunoblástica. (So-called angioimmunoblastic lymphoadenopathy). 78

Cartas al Comité de Redacción (Letters to the Editor)

Estudios serológicos en un área rural del Chaco. (Serological studies in a rural area of El Chaco). 80

Infiltración renal en la leucemia aguda. (Renal infiltration in acute leukemia). 81

Patología Tropical. (Tropical pathology). 82

Alopurinol e infarto de miocardio. (Allopurinol and myocardial infarction). 82

Comentarios bibliográficos (Book reviews) 83

Número 2

Artículos originales (Original articles)

Candidiasis generalizada: Análisis clínicopatológico de casos. (Generalized candidiasis: Clinicopathological analysis of 60 cases). — H. O. Alonso, E. I. Hernández, M. J. J. Gil y R. A. Zito 85

Correlación entre productos de degradación de la fibrina y disfunción plaquetaria en la insuficiencia renal crónica. Efecto de la aspirina. (Fibrin split products and platelet function in renal failure. Effect of aspirin). — María Angela Lazzari. M. Pavlovsky y Adela Martínez Canaveri 97
Respuesta somatotrófica en pacientes con patología selar y periselar. (Somatropic response in patients with sellar and perisellar pathology). — Enia Comini, M. Janches, J. Caputto y J. A. Andrada 106
Células Vero persistentemente con virus Junín. II Recuperación de virus. (A Vero cell line persistently infected with Junin virus. II Rescue of standard virus). — Martha C. Boxaca y O. A. Giovanniello 112
Efecto del paratión sobre la función hepática en ratas alimentadas con dieta normal y libre de proteínas. (Effect of parathion on liver function in rats fed a normal or a protein-free diet). — E. A. Rodríguez Garay, Lida S. Morisoli, María del Rosario Spetale y J. A. Rassero 122
Rechazo de tumores no virales por infección con el virus de sarcoma murino. (Rejection of non-viral tumors after infection with murine sarcoma virus). — M. A. Basombrío 127
Secreción de insulina con glucosa post-tolbutamida. Su efecto en niños con reserva insulínica disminuida. (Insulin release during post-tolbutamide glucose test. Its effect in children with decreased insulin reserve). — J. C. Cresto, I. L. Dujovne, J. M. Sires, N. J. Aparicio y S. F. De Majo 133
Pendiente de correlación entre presión ventricular izquierda y presión de fin de diástole ventricular izquierda. (Slope of the left ventricular rate of pressure rise versus the end diastolic pressure). — A. J. Guimpel, L. Berezovsky y N. F. Muttis 139

Casuísticas (Case reports)

Linfoadenopatía inmunoblástica. (Immunoblastic lymphadenopathy). — R. Ibarra, D. J. Piñero y A. C. Barsanti 153
Curación de una endocarditis por *Candida albicans* con tratamiento quirúrgico y médico combinados. (Cure of endocarditis due to *Candida albicans* after combined surgical and medical treatment). — C. A. Tolcachier, R. C. Vedoya, D. Stamboulian, C. T. Nessi y R. G. Favaloro 160
Endocarditis por *Candida* post-cirugía cardíaca. (Post-surgical cardiac endocarditis due to *Candida*). — J. C. Paradiso y Graciela Inés Bonazzola 164
Endocarditis candidiásica tricuspídea tratada quirúrgicamente. (Surgical treatment of tricuspid *Candida* endocarditis). —F. Elijovich, D. G. Grassi, J. A. Costa y M. P. Domínguez 168

Reunión anatomoclínica (Clinicopathological conference)

Ictericia en un paciente de edad avanzada. (Jaundice in an elderly patient). 173

Adelantos en medicina (Advances in medicine)

Relaciones entre el estado ácido-base y el transporte de los gases sanguíneos. (Relationship between acid-base status and blood gas transport). — Elvira E. Roehr 180

Artículo especial (Special article)

Pancreatitis crónica: Etanol y desequilibrio neuroendócrino. (Chronic pancreatitis: Ethanol and neuroendocrine desequilibrium). — O. M. Tiscornia 187

Editoriales (Editorials)

Literatura científica latinoamericana. (Latinamerican scientific literature). 191
¿Hacia un idioma científico universal? (Heading towards a universal scientific language?) 192
Candidiasis generalizada. (Generalized candidiasis). 194
¿Qué es la glomerulonifritis crónica? (What is chronic glomerulonephritis?) 195

Cartas al Comité de Redacción (Letters to the Editor)

Neumomediastino. (Pneumomediastinum). 199
¿Exceso de médicos? (Excess of medical doctors?) 199
Terapia intensiva. (Intensive therapy). 200

Comentarios bibliográficos (Book reviews) 202

Número 3

Artículos originales (Original articles)

Comportamiento del sistema de complemento en nefropatías de la infancia. (Studies of complement in nephropathies of children). Marta E. Zelazko y Guillermina Feldman 205
Estudios inmunológicos del Factor VIII en la hemofilia y la enfermedad de von Willebrand. (Immunological studies of Factor VIII in hemophilia and von Willebrand disease). — G. Casillas, C. Simonetti y A. Pavlovsky 215

Estudio hemodinámico del hipertiroidismo y variaciones provocadas por el propranolol. (Hemodynamic studies of hyperthyroidism and modifications by propranolol). — María L. Cayuela, H. Doval, O. Bazzino y H. Claus Hermberg 223
Cirugía en diabéticos adultos compensados. Simplificación del tratamiento habitual. (Simplified management of adult stable diabetes during surgery). — R. H. de Lellis y O. J. Brusco 232
Registro *in vivo* de la actividad sináptica neuromuscular en el hombre. (*In vivo* recording activity of neuromuscular synaptic activity in human subjects). — E. M. O'Neill y R. E. P. Sica 239
Evaluación ecocardiográfica de la contractilidad miocárdica en sujetos sanos y bajo efectos de un β bloqueante. (Echocardiographic evaluation of myocardial contractility in normal subjects and under the effect of a β blocking agent). — R. J. Esper 243
Evaluación de salud en empleados del Casino de Mar del Plata. Cardiopatía isquémica. (Health survey in casino workers. Ischemic heart disease). — E. R. Alaman, E. A. Cabanne, R. Cascu A. J. Franco y G. Hardie 250
Los lípidos biliares y el índice de saturación del colesterol en pacientes con y sin litiasis vesicular. (Biliary lipids and cholesterol saturation rate in patients with and without gallstones). — A. Mamianetti, F. Díaz, R. Lucero D. Lafont, A. Apud y M. Lemos 259
Papel de los linfocitos T y B en la inhibición de macrófagos en ratones con sarcomas inducidos por metilcolantreno. (Role of T and B lymphocytes in macrophage migration inhibition in mice bearing methylcholanthrene-induced sarcomas). — J. C. Galussio, J. L. Feldman y J. Tessler 264
Infección experimental del cobayo con virus Junín. Cuadro clínico, diseminación y eliminación del virus. (Experimental Junin virus infection in guinea pigs). — L. B. de Guerrero, M. Boxaca, M. Weissenbacher y M. J. Frigerio 271
Complicaciones cardiovasculares en hipertensión con renina baja. (Cardiovascular complications in low renin hypertension). — Julia H. Hauger-Klevene y Elena Salischiker 279

Adelantos en medicina (Advances in medicine)

Enfermedad de Reye. (Reye's syndrome). — T. Imperato y D. Cantor 284
Consideraciones teóricas acerca del trabajo cardíaco externo. (Theoretical considerations on external cardiac work). — R. H. Pichel y H. E. Cingolani 287

Reunión anatomoclínica (Clinicopathological conference)

Hipertensión, déficit de pulso y dolor precordial en una mujer joven. (Hypertension, lack of pulse and precordial pain in young woman) 291

Historia de la medicina (History of medicine)

Historia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. (History of the Peruvian University Cayetano Heredia). — Enrique Fernández E. 300

Editoriales (Editorials)

El hospital dentro de un programa de atención médica. (The hospital within a program of medical assistance) 306
Mecanismos fisiopatogénicos de la fiebre. (Physiopathogenic mechanisms of fever) .. 309
Radiología y computadoras. (Radiology and computers) 315

Cartas al Comité de Redacción (Letters to the Editor)

Enfermedad de Chagas: un antígeno de fácil conservación para la prueba de inmunofluorescencia indirecta. (Chagas disease: an easily preserved antigen for the indirect immunofluorescence test) 317
Infarto de miocardio y oclusión coronaria. (Myocardial infarct and coronary occlusion). 317
Laparatomía exploradora y síndrome febril prolongado. (Exploratory laparatomy and prolonged fever syndrome) 318

Comentarios bibliográficos. (Book reviews) 319

Número 4

Artículos originales (Original articles)

Estudio inmunológico en pacientes con cáncer de mama. (Immunological studies in breast cancer patients). — J. N. Feierstein, H. M. Glait, A. F. Rojas, E. Orlando, O. A. Varela y A. J. Olivari 323
Estudio de la inmunidad celular en pacientes con patología prostática. (Cell-mediated immunity in patients with prostatic disease). — H. M. Glait, A. F. Rojas, J. N. Feierstein, E. Cartelli, C. Scorticati y A. J. Olivari 331
Respuesta endócrina al liberador hipotalámico de la hormona luteinizante durante el embarazo. (Endocrine response to the luteinizing-releasing hormone during preg-

nancy). — N. J. APARICIO, DIANA M. GALIMBERTI, E. PEDROZA GARCÍA, NILSA P. DE LABORDE, C. FERNÁNDEZ, M. MARGULIES Y J. M. ROSNER 337
Compromiso del sistema nervioso periférico en los hemofílicos. (Involvement of the peripheral nervous system in hemophiliacs). — M. J. SOMOZA, J. F. VILA, M. KLEIMANS Y O. R. BARRAZA 341
Hipertiroidismo yódico en el Gran Buenos Aires después de la incorporación de sal yodada a la alimentación. (Iodine hyperthyroidism in the Greater Buenos Aires after salt iodination). — O. R. ABELLA, C. A. ALMEIDA, O. I. DE CASAL, F. A. DIEZ, R. J. LUTFI Y F. E. MOLLERACH 346
Alteraciones ultraestructurales de las mitocondrias del hígado en alcoholistas sin enfermedad hepática. Análisis estereológico. (Ultrastructural alterations of liver mitochondria in chronic alcoholics without liver damage. A morphometric analysis). — O. R. KOCH Y MERCEDES GAMBONI 351
Efecto de dos drogas inmunosupresoras sobre la ultraestructura renal en la nefritis experimental por complejos inmunes autólogos. (Effect of two immunosuppressive drugs upon the fine structure of experimental autologous immune complex nephritis). — AMADA SEGAL Y R. P. LAGUENS 358
Investigación citoquímica por microscopía electrónica de la presencia de microperoxisomas en *Trypanosoma cruzi*. (Histochemical investigation of microperoxisomes in *Trypanozoma cruzi*). — JULIA F. DE BOISO, R. DOCAMPO Y A. O. M. STOPPANI 365
Ribosomas citoplasmáticos de *Trypanosoma cruzi*. Características químicas y antigenoreactivas. (Cytoplasmic ribosomes of *Trypanosoma cruzi*. Chemical and antigenic characteristics). — R. LOPETEGUI Y CORA SOSA MIATELLO 371
Apetencia salina y anormalidades electrolíticas en ratones con degeneración cribiforme. (Saline preference and electrolyte abnormalities in mutant mice with cribriform degeneration (cri). — O. H. PIVETTA Y MARGARET C. GREEN 379
Absorción intestinal de calcio y fósforo. El efecto de la actinomicina D sobre la estimulación inducida por el *Solanum malacoxylon*. (Intestinal absorption of calcium and phosphate. Effect of actinomycin D upon the stimulation induced by *Solanum malocoxylon*). — C. FERRARO, M. LADIZESKY, M. CABREJAS Y C. A. MAITALÉN 385
Acción terapéutica del mebendazole en uncinariasis y enterobiasis. (Therapeutic action of mebendazole in uncinariasis and enterobiasis). — J. O. GORODNER, E. BORDA, A. H. GORODNER Y ELENA NAVARRO 389

Casuística (Case report)

Glomerulonefritis rápidamente progresiva de novo en un trasplante renal. (De novo rapidly progressive glomerulonephritis in a kidney transplant). — O. A. LÓPEZ BLANCO, R. A. PAZ Y J. E. RODO 393

Reunión anatomoclínica (Clinicopathological conference)

Enfermedad de Hodgkin e ictericia. (Hodgkin's disease and jaundice). 397

Adelantos en medicina (Advances in medicine)

La orientación moderna en el tratamiento del cáncer. (Modern orientation of cancer treatment). — VICTORIO RODRÍGUEZ 405

Artículo especial (Special article)

La formación de farmacólogos. (The training of pharmacologists). — FRANCISCO GUERRA 413

Editoriales (Editorials)

El opio en el Siglo XIX. (Opium in the XIX Century). 421
Epidemia de tétanos del recién nacido en 1813. (Epidemic of tetanus of the newborn in 1813 423

Cartas al Comité de Redacción (Letters to the Editor)

Diálogo medieval. A propósito del idioma científico universal. (Medieval dialogue. About a universal scientific language). 426
¿Hacia un idioma científico universal? (Towards a universal scientific language?). 427
Enfermedad de Chagas e inmunosupresión. (Chagas disease and immunosupression). 428
El *Trypanosoma cruzi* como inductor de interferón. (*Trypanosoma cruzi* as inductor of interferon). 429
El NBT test en la lepra humana. (NBT test in human leprosy). 430
Comentarios bibliográficos (Book reviews) 432

Números 5-6

Sociedad Argentina de Investigación Clínica (Argentine Society for Clinical Investigation)

XXII Reunión Científica, Mar del Plata, del 19 al 23 de noviembre de 1977. Discurso inaugural, por el Presidente de la Sociedad Dr. Samuel Finkielman. (XXII Scientific Reunion, Mar del Plata, november 19 to 23, 1977. Presidential address, by Dr. Samuel Finkielman). 435
Resúmenes de las comunicaciones. (Abstracts). 438

Mesa redonda (Round table)

Histocompatibilidad e injerto renal. (Histocompatibility and renal graft). 562

Editoriales (Editorials)

Premio Nobel de Medicina 1977. (1977 Nobel prize for Medicine). 586
Patología de los cuerpos carotídeos. (Pathology of carotid bodies). 589
Metromidazole e infecciones por anaerobios. (Metromidazole and anaerobic infections). 591

Cartas al Comité de Redacción (Letters to the Editor)

Enfermedad de Reye. (Reye's syndrome). 594
El idioma de las publicaciones científicas. (The language of scientific publications). 594
¿Hacia un idioma científico universal? (Towards a universal scientific language?). .. 595

Comentarios bibliográficos (Book reviews) 596

Indice de autores (Author index) 599

Indice temático (Subject index) 605

Indice de comentarios bibliográficos (Book reviews index) 610

Suplemento Nº 1

Simposio internacional de hipertensión arterial (International symposium on arterial hypertension)

Introducción. (Introduction). — ALBERTO C. TAQUINI 6
Control neurogénico de la presión arterial. (Neurogenic control of arterial pressure). — CHRISTOPHER J. DICKINSON 9
Factores humorales en el control de la presión arterial. (Humoral factors on the control of blood pressure). — JUAN C. FASCIOLO 19
El papel del riñón en el control de la presión arterial. (Role of the kidney on the control of blood pressure). — ARTHUR C. GUYTON, JOHN E. HALL, DAVID B. YOUNG, JAMES E. DECLUE, THOMAS E. LOHMEIER Y ROBERT E. MCCAA 30
Factores neurogénicos en la hipertensión humana. (Neurogenic factors in human hypertension). — JACQUES DE CHAMPLAIN, DANIEL COUSINEAU Y NOBUHARU YAMAGUCHI 40
El sistema renina-angiotensina en la hipertensión arterial. (The renin-angiotensin system and arterial hypertension). — J. IAN S. ROBERTSON 54
Hipertensión esencial: Mecanismos, diagnóstico y epidemiología. (Essential hypertension: Mechanisms, diagnosis and epidemiology). — F. JAMES CONWAY 62
Hipertensión de origen renal con y sin insuficiencia renal. (Hypertension of renal origin with and without renal insufficiency). — ALBERTO AGREST 71
Drogas antihipertensivas que actúan a través de mecanismos neurogénicos. (Antihypertensive drugs acting through neurogenic mechanisms). — SALOMÓN Z. LANGER 82
Acción hipotensora de los saluréticos y su relación con el papel del cloruro de sodio en la hipertensión. (Hypotensive action of saluretics and the role of sodium chloride in hypertension). — MARIO E. FERNÁNDEZ VILLAMIL 91
Tratamiento de la hipertensión: La farmacología de los agentes vasoactivos. (Treatment of hypertension: The pharmacology of vasoactive agents). — WILLIAM P. P. LEARY 102
Síntesis final. (Final synthesis). — ALBERTO C. TAQUINI 110
Mesa Redonda sobre Tratamiento de la hipertensión arterial. (Panel Discussion on Treatment of arterial hypertension). 112

Suplemento Nº 2

Homenaje al Dr. Alfredo Lanari (Dedicated to Dr. Alfredo Lanari)

Prólogo. (Prologue). 1
Complicaciones neurológicas de la hipertensión arterial. (Neurological complications of arterial hypertension). — A. AGREST, J. M. SAADIA, H. D. BREYTER, M. LÓPEZ AMALFARÁ, S. MUCHNIK Y R. A. PAZ 5
Activación del sistema kalikreína-bradikinina en la insuficiencia renal aguda. (Activation of the kallikrein-bradykinin system in acute renal failure). — M. E. CRISCUOLO, S. FINKIELMAN Y V. E. NAHMOD 33
Insuficiencia y coma hepáticos. (Hepatic failure and coma). — H. TEITELBAUM Y J. E. J. HEVIA 40
Mesoteliomas pleurales malignos. Estudio anatómico y descripción clínica de 5 casos. (Malignant pleural mesotheliomas. An anatomical study and clinical description of 5 cases). — J. A. BARCAT Y J. O. CROXATTO 59
Alteraciones de la hemostasia en la insuficiencia renal aguda post-aborto séptico. Estudio de 60 casos. (Hemostatic alterations in acute renal failure secondary to septic abortion). — J. C. SÁNCHEZ AVALOS, M. A. NICASTRO, C. ARGÜELLO, FELISA C. MOLINAS Y NORMA E. TARTAS 70
Origen de los cambios denervatorios del músculo esquelético. Interpretación de las enfermedades musculares en base a los presentes hallazgos. (Denervatory phenomena in the skeletic muscle of the rat). — S. MUCHNIK Y B. A. KOTSIAS 87

Trabajo respiratorio en pacientes con acidosis renal crónica. (Respiratory work in chronic renal acidosis). — A. P. Barousse y Laura A. de Vanossi 103
Tromboembolismo pulmonar agudo. Estudio de 140 casos con comprobación necrópsica. (Acute pulmonary thromboembolism). — F. Mordeglia, L. Gandulla, M. Bertorello, E. O'Flaherty y M. Gil 112
Oligoanuria prolongada (30 días) y necrosis tubular aguda. (Prolonged oligoanuria (30 days) and acute tubular necrosis). — J. Firmat, R. A. Paz, J. M. Pereyra y E. Severino 127
Efecto de la injuria térmica sobre el testículo del mono. Respuesta inmune y endócrina. (Effect of thermal injury on monkey testis. Endocrine and immune response). — J. A. Andrada, Enia Comini y J. C. Hoschoian 133
Granulación del aparato yuxtaglomerular en la insuficiencia renal aguda experimental. (Granularity of the yuxtaglomerular apparatus in experimental acute renal failure). — J. A. Costa, J. B. Collho, A. Ruiz Guiñazú y S. Finkielman 139
Contribución de los nefrones yuxtamedulares al balance de agua y sodio en la rata. (Yuxtamedullary nephrons contribution to sodium and water balance in the rat). — Elvira E. Arrizurieta de Muchnik, C. R. Wiersba y R. A. Paz 145
Glomerulonefritis membranosa idiopática. Estudio clínico y patológico. (Idiopathic membranous glomerulonephritis. Clinicopathological study). — E. Severino, R. Martín y R. A. Paz 154
Influencia de la anemia sobre la función cardiovascular en la insuficiencia renal crónica. (Influence of anemia on cardiovascular dysfunction in chronic renal failure). — E. L. Schiffrin, J. C. Morales y A. Agrest 163
Seguimiento psicosomático de pacientes renales crónicos trasplantados. (Psychosomatic following of transplanted chronic renal patients). — C. Bares, J. E. Rodó, F. Pérez Morales, M. Silberman y R. Canovi 171
Valoración del test de Casoni en un área ecológica. (Non-specific reactions using the Casoni test in an ecological area). J. O. Gorodner y J. M. Grebe 182

Suplemento Nº 3

Fiebres hemorrágicas producidas por arenavirus (Hemorrhagic fevers produced by arenaviruses)

Introducción. (Introduction). 1
Importancia de las investigaciones en fiebres hemorrágicas producidas por arenavirus. (Importance of investigations on hemorrhagic fevers produced by arenaviruses). — Paul Brès 3
Características bioquímicas del virus Pichinde. (Biochemical characteristics of Pichinde virus). — W. E. Rawls 10
Estudios bioquímicos del virus Junín. (Biochemical studies of Junin virus). — Zulema M. de Martínez Segovia, María Inés De Mitri, O. Grau, María Cristina Añón y María Teresa Franze-Fernández 18
Ultraestructura de los arenavirus. (Ultrastructure of arenaviruses). — E. F. Lascano, María I. Berría y Zulema M. de Martínez Segovia 26
El papel del virus defectivo interferente (DI) en infecciones por arenavirus. (The role of defective interfering (DI) virus in arenavirus infections). — C. F. Pfau 32
Infección crónica *in vitro* con virus Junín. (Virological studies of cells chronically infected with Junin virus). — Celia E. Coto, Elsa B. Damonte, Guillermina I. Help y Marta E. León 39
Características de una línea de células Vero persistentemente infectada con virus Junín. (Characteristics of a Vero cell line persistently infected with Junin virus). — Martha C. Boxaca y O. A. Giovanniello 46
Interferón en la infección *in vitro* con virus Junín. (Interferon *in vitro* infections with Junin virus). — Angélica R. Teyssié, L. M. Knecher y Bethy A. de Holstein 53
Reacciones serológicas con arenavirus. (Serological reactions with arenaviruses). — Jordi Casals 59
Anticuerpos contra virus Junín y LCM en casos presuntivos de fiebre hemorrágica argentina. (Antibodies against Junin and LCM virus in presumptive cases of Argentine Hemorrhagic Fever). — J. G. Barrera Oro, María E. Grela, V. H. Zannoli y C. A. García 69
Ratones portadores del virus LCM. Factores que determinan la persistencia del virus. (Lymphocytic choriomeningitis virus carrier mice. Factors determining virus persistence). — F. Lehmann-Grube 78
Cambios fisiológicos y de comportamiento asociados con la infección con coriomeningitis linfocítica. (Physiological and behavioral changes associated with lymphocytic choriomeningitis). — John Hotchin 90
Aspectos inmunológicos del cobayo infectado con virus Junín. (Immunologic aspects of guinea pigs infected with Junin virus). — M. J. Frigerio 96
Alteraciones del tejido hemopoyético del cobayo en la infección experimental con virus Junín. (Alterations of the hemopoietic tissues of the guinea pig experimentally infected with Junin virus). — Guadalupe Carballal, R. P. Laguens, P. M.

Cossio, Patricia Cabeza Meckert, Adriana Rabinovich, C. Vásquez, J. I. Maiztegui y R. M. Arana 101
Estudios inmunohistoquímicos y ultraestructurales del riñón de cobayo infectado experimentalmente con virus Junín. (Immunohistochemical and ultrastructural studies of the kidney of the guinea pig experimentally infected with Junin virus). — P. M. Cossio, R. P. Laguens, Adriana Rabinovich, Guadalupe Carballal, Patricia Cabeza Meckert, J. I. Maiztegui, C. Vásquez y R. M. Arana 108
Patogenia de la encefalitis del ratón infectado por virus Junín. (Pathogenesis of Junin virus encephalitis in mice). — Nora R. Nota, Marta R. Nejamkis y O. A. Giovaniello 114
Infección experimental con virus Junín en la rata. (Experimental infection of Wistar rats with Junin virus). — Marta R. Nejamkis, Mercedes C. Weissenbacher y M. A. Calello 121
Dinámica de las comunidades de roedores en agro-ecosistemas pampásicos. (Ecology of rodent carriers of Argentine Hemorrhagic Fever). — Gloria de Villafañe, F. O. Kravetz, O. Donadio, R. Percich, L. Knecher, M. P. Torres y N. Fernández 128
Polimorfismo enzimático en poblaciones de roedores cricétidos. (Enzyme polimorphism in populations of Cricetidae rodents). — A. Blanco y Cristina N. Gardenal .. 141
Infección natural y experimental de roedores con virus Junín. (Natural and experimental infection of rodents with Junin virus). — Marta S. Sabattini, Lola E. González de Ríos, Gladis Díaz y V. R. Vega 149
Extensión progresiva del área endémica de fiebre hemorrágica argentina. (Progressive extension of the endemic area of Argentine Hemorrhagic Fever). — J. I. Maiztegui y Marta S. Sabattini 162
Fiebre de Lassa: pasado, presente y futuro. (Lassa fever: past, present and future status). — T. P. Monath 167
Estudios sobre arenavirus en Brasil. (Studies on arenaviruses in Brazil). — F. P. Pinheiro, J. P. Woodall, Amélia P. A. Travassos da Rosa y J. F. Travassos da Rosa 175
Evaluación de la función renal en la fiebre hemorrágica argentina. (Evaluation of renal function in patients with Argentine Hemorrhagic Fever). — M. Dávalos, F. P. Etchegoyen, R. E. Otero, L. J. Jost, M. Turin, A. de Damilano, O. J. Bustos y J. I. Maiztegui 182
Estudios inmunológicos en la fiebre hemorrágica argentina. (Immunological studies in Argentine Hemorrhagic Fever). — R. M. Arana, Gloria V. Ritacco, María T. de la Vega, J. Egozcue, R. P. Laguens, P. M. Cossio y J. I. Maiztegui 186
Alteraciones hepáticas y enzimáticas en la fiebre hemorrágica argentina. (Hepatic and enzymatic alterations in Argentine Hemorrhagic Fever). — O. G. Mandó 190
Manifestaciones neurológicas de la fiebre hemorrágica argentina. (Neurological manifestations in Argentine Hemorrhagic Fever). — C. Biquard, H. A. Figini, D. A. Monteverde, M. J. Somoza y F. Alvarez 193
Anatomía patológica de la fiebre hemorrágica argentina. (Pathology of Argentine Hemorrhagic Fever). — B. Elsner 200
Estudio ultraestructural e inmunohistoquímico de 8 casos mortales de fiebre hemorrágica argentina. (Ultrastructural and immunohistochemical studies in 8 fatal cases of Argentine Hemorrhagic Fever). — R. P. Laguens, J. I. Maiztegui, P. M. Cossio y R. M. Arana 205
Tratamiento de la fiebre hemorrágica argentina. Uso del plasma de convalecientes y drogas imunosupresoras. (Treatment of Argentine Hemorrhagic Fever. Use of convalescent plasma and immunosuppressive drugs). — H. Ruggiero, Laura Astarloa, A. Cintora, G. González Cambaceres, F. Maglio, C. Magnoni, H. Milani y F. Pérez Izquierdo 210
Evolución clínica y tratamiento de la fiebre hemorrágica boliviana. (Clinical evolution and treatment of Bolivian Hemorrhagic Fever). — R. Mercado 216
Estado actual de la quimioterapia en las infecciones experimentales por arenavirus. (Current status on the chemotherapy of experimental arenavirus infections). — C. J. Pfau 219
Drogas inhibidoras del virus Junín. (Junin virus inhibitory drugs). Marta E. León, Celia E. Coto y Mercedes C. Weissenbacher 225
Inmunización experimental contra el virus de la coriomeningitis linfocítica. (Experimental vaccination against lymphocytic choriomeningitis). — J. Hotchin, G. Carballal, E. Sikora y W. Kinch 232
Protección experimental contra virus Junín por inoculación de virus Tacaribe. (Experimental protection of guinea pigs against Junin virus by inoculation of Tacaribe virus). — M. C. Weissenbacher, C. E. Coto, M. A. Calello, M. J. Frigerio y E. Damonte 237
Virulencia diferencial de cepas de virus Junín por marcadores biológicos en ratones y cobayos. (Virulence differentiation of Junin virus strains by biological markers in mice and guinea pigs). — Marta S. Contigiani y Marta S. Sabattini 244
Vacunas experimentales contra la fiebre hemorrágica argentina. (Experimental vaccines against Argentine Hemorrhagic Fever). — Lucía B. Guerrero 252